

## ■ ■ ■ Ganadería ■ ■ ■

# El pastizal de los pequeños productores familiares

■ ■ ■ Durante los últimos veinte años la agricultura sojera ocurrida en la Región Pampeana ha provocado cambios detectables en la abundancia y variedad de numerosas especies de plantas y animales fundamentalmente nativas. Para la conservación de estas especies es necesaria la preservación de paisajes dominados por pastizales naturales.

Existen en la actualidad numerosos predios ganaderos con pastizal natural que sustenta la vida económica de pequeños productores familiares, ubicados en la proximidad de áreas urbanas del Gran Buenos Aires y la Capital Federal. Estos sitios son ambientes ricos en pastos nativos y su presencia contribuye a cuidar la vida silvestre. En este marco el objetivo de este artículo es mostrar algunas herramientas de manejo brindadas a pequeños productores que ayudan a la restauración de comunidades naturales fuertemente afectadas por el uso ganadero.

Específicamente se caracterizará el manejo del pastoreo rotativo de factible aplicación para el productor.

Lo que debemos tener en cuenta es que la presencia continua de animales en una superficie limitada durante todo el año, produce el deterioro del pastizal que se refleja en la calidad y producción de pasto del recurso forrajero. Esto se observa porque cambia la composición de especies del pastizal aumentando la presencia de malezas y disminuyendo la cobertura de las especies más valiosas. Además, el pastoreo continuo favorece las especies de crecimiento estival postradas y perjudica las de crecimiento invernal.

¿Cómo se hace para mejorar el pastizal?

■ Lo primero que debe hacerse es observarlos para reconocer los diferentes ambientes: media loma, bajo dulce y bajo alcalino. Los ambientes tienen especies distintas con momentos de crecimiento diferentes.

■ Es necesario separar cada ambiente (comunidad), por ej: separar con alambrado eléctrico la media

loma del bajo dulce o del bajo alcalino. Las parcelas se manejan entonces en función de la comunidad preponderante.

■ La implementación del sistema de pastoreo rotativo a través de la rotación de los animales entre lotes de un mismo potrero y entre diferentes ambientes permite el descanso de los pastos de la comunidad natural.

Los descansos contribuyen a:

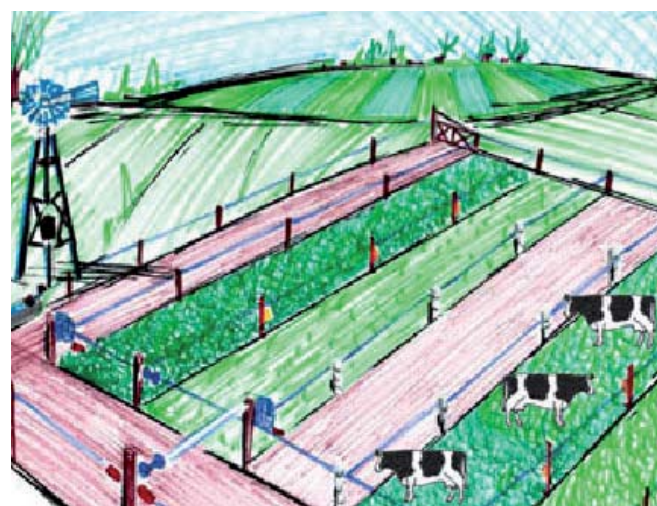
■ La recuperación de las plantas más preferidas por los animales.

■ La producción de semillas para mantener la biodiversidad y la promoción de las forrajeras valiosas.

■ El establecimiento de las especies invernales.

■ La mejor cobertura por el aumento de broza (pasto que se seca y cae al suelo).

■ La disminución de la compactación del suelo.





El tiempo de descanso se establece en función de los días o meses que le lleve a la especie más valiosa de la comunidad recuperar las hojas perdidas después del pastoreo. Algunas veces los descansos necesarios deben ser más prolongados para permitir la acumulación de materia orgánica en el suelo.

¿Cómo manejo el pastizal para aumentar la producción?

La comunidad de la media loma puede brindar pasto durante todo el año, porque tiene especies que crecen durante las estaciones cálidas y otras especies que crecen durante las estaciones más frías.

Para favorecer el crecimiento temprano de los pastos invernales hay que:

A fines de febrero pastorear bien bajo para mejorar el ingreso de luz al suelo y favorecer la germinación de las especies anuales (raigrás, cebadilla), luego dejar descansar hasta mayo. En mayo entrar a pastorear cuando hay mucho pasto y retirar los animales dejando hojas verdes con una altura de 10 cm, siempre pastorear-descansar hasta octubre. Con este manejo se obtiene pasto de muy buena cantidad y calidad sin afectar la conservación del recurso natural.

En la comunidad de los bajos alcalinos prevalecen los pastos que crecen durante el verano-otoño.

Son ambientes muy frágiles con serios problemas de compactación y falta de infiltración. El manejo debe intentar prolongar los descansos para aumentar la cobertura y la broza. Con el tiempo aumenta notablemente la materia orgánica que desencadena en mejorar todas las condiciones del suelo (pH, salinidad, sodicidad). Los bajos alcalinos bien manejados producen aumentos de la calidad y la producción de pasto muy superiores a lo esperado. Mejorar la salud del suelo es fundamental para mejorar la calidad y cantidad de pasto en esta comunidad.

Los bajos dulces producen gran cantidad y calidad de pasto durante el verano hasta principios de otoño. Estos ambientes deberían pastorearse durante estas estaciones asegurando descansos entre pastoreos.

Ings. Agrs. Cristina Vecchio, Bárbara Heguy,  
Lorena Mendicino, Lissarague Marisabel.  
Trabajo publicado en el marco del proyecto de extensión  
de la UNLP. 2013